UN이 정한 세계 식물건강의 해 2020

국민에게 사랑받는 세계적인 검역본부

일본산 당근종자 수입시 유의사항

(2020년 10월)

농림축산검역본부

문의처 : 054-912-0616

본 자료는 사회적 관심도가 높은 품목에 대한 검역처분 동향 등의 정보이며, 수입업체 등이 동 자료를 참고하여 건강한 식물을 수입할 수 있도록 하기 위하여 배포합니다.

일본산 당근종자 수입 검역시 관리병원체 검출 우려

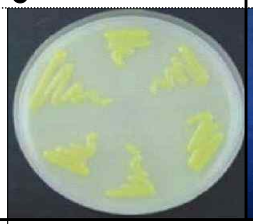
- 지난해(10~11월) 검역과정 중 관리병원체의 검출사례가 빈번

최근 수입검역 동향

구분	단위	검역		폐기		주요 처분 사유
		건수	수량	건수	수량	
2019 (10~11월)	kg	29	6,860	8	350	관리병원체(*Xanthomonas horto*) 검출
2018 (10~11월)	kg	11	2,510	3	410	관리병원체(*Xanthomonas horto*) 검출

수입시 유의사항

- **(수출국 재배 전)** *Xanthomonas hortorum*는 주로 종자전염을 통해 감염되므로, 재식 전 종자소독(온탕) 및 무감염 종자 등을 사용하여 재배
- **(수출국 재배 중)** 재배지에 대한 주기적인 소독제 살포 등 조치
- **(수출국 수확 전·후)** 종자 Lot별 조사(유전자검사 등)를 통해 무감염 종자만을 선별

당근세균성 마름병(*Xanthomonas hortorum pv. carotae*)		
병해충 정보	**피해 증상**	
단순한 극편모를 가진 운동성이 있는 호기성의 그람 음성의 막대균	  	잎에 수심창 병변이 나타나고 잎 조각의 'v'모양의 교차점에서 갈색 반점 관찰됨
유의사항	○ 종자전염 병원체이므로 동 병원균 감염 방지를 위해서는 건전종자 재식, 종자 열탕, 윤작 실시 등의 관리가 필요함 ○ 파종 전 종자에 대해 온탕처리할 경우, 동 병원체를 감소시키는 효과 일부 인정됨 – 온 탕 처 리: 종자를 50℃ 온탕에서 20~30분간 처리(CABI)	